

Infinico corporation

*Compact **ECO** Server System*

NetWyvern DHCP 1000i





国内出荷累計4,500台以上を数えるベストセラー機のNetWyvernDHCPの後継機として、又、好評を頂いているNetWyvernDHCP 2000iの姉妹機として、更なる信頼性向上を図り、お届けいたします。

DHCPクライアントモニタ

クライアントモニタ画面 例

＜主な仕様＞

■動的IPアドレス割当登録数　最大1，024
・内部処理の変更に伴いアドレス配布能力が向上しました。

■MACアドレス登録数　最大2，048
・クライアントのMACアドレス登録数を最大2,048とし、不正に持ち込まれる未登録端末からのDHCP要求を無視する機能を搭載しています。

■サブネット管理数　最大６４
・スイッチ、ルータ等にリレー設定を行うことにより複数のサブネットに対しIPアドレスを払い出すことができます。

■冗長化
・2台による冗長構成が可能です。専用のラックマウントキットにより、19インチ1Uラックに2台収まります。

■レプリケーション機能
・冗長構成でのコンフィグレーション情報同期やリース情報同時クリアが可能です。

■SNMPエージェント機能
・SNMP MIB-Ⅱ（RFC1213）をサポート。

■ファンレス･ディスクレスのアプライアンスサーバ
・稼動部分を実装していませんので、信頼性、耐久性に優れています。

■環境面でのメリット
・最大消費電力10W、通常稼動時4W、の省エネ、ECO仕様を実現しています。

http://www.infinico.co.jp

NetWyvernDHCP / NetWyvernDHCP 1000i 機能改善ポイント

■DHCP設定リプリケーション機能を追加しました。
・冗長構成でのコンフィグ情報同期やリース情報クリアが可能となり、運用性が大幅に向上しました。
■クライアントのMACアドレス登録数　最大2048
・従来製品NetWyvernDHCPの2倍
■サブネット単位のクライアントモニタ表示
・サブネット毎にリース情報の表示ができるようになりました。
・リース情報のエクスポートが可能となりました。
・固定IPアドレスの表示ができるようになりました。
■DHCP固定割当の一括インポート/エクスポート/削除が可能になりました。
・固定IP管理からDHCP固定割当に変更したい場合でも登録作業が容易になります。
■SNMPエージェント機能を追加しました。
・運用性が向上します。SNMP MIB-（RFC1213）をサポート。
■装置ログ機能を追加しました。
・装置稼動状態や冗長ステータスがリモートから確認できます。
■固定IPアドレスホスト、DHCPアクセスフィルタの一覧表示方式を改善しました。
・従来に比べ、各項目による並べ替えや複数一括削除が可能となりました。

メーカ保守PC用インタフェース		RS232C(D-Sub9ピン・オス) 1ポート（ユーザ様には使用不可）
LED		POWER,INFO,LINK/ACT Mgmt,LINK/ACT LAN,SERVICE1,SERVICE2
設定		Webブラウザ
		設定情報のバックアップ/リストアが可能
DHCPサーバ機能	規格	RFC2131/2132準拠
	アドレス割当方式	動的割当登録数　最大1,024
	/割当アドレス数	固定割当登録数　最大1,024（MACアドレスによる固定割当）
	アクセスフィルター	最大2,048 (MACアドレスによるアクセスフィルタ、動的割当のみ適用)
	複数サブネット管理	DHCPリレーエージェントへの対応(最大64サブネット)
	ユーザ定義オプション	任意のDHCPユーザ定義オプション設定可能（最大50個）
冗長化		2台による冗長化、レプリケーションによる設定の同期
時刻設定		内蔵リチウム電池による時刻保持
		もしくはNTPによるタイムサーバからの時刻情報自動取得
クライアントモニタ	表示仕様	アドレス配布しているクライアントをサブネット毎に画面表示
	ユーザ登録数	最大1,024
	1画面の表示件数	最大300
装置アクセス制限		Webでの遠隔設定の制限機能
SYSLOG機能		内部SYSLOG表示
		DHCPログ：最大2000ラインまで(最新ログ)
		装置ログ：最大500ラインまで(最新ログ)
		外部SYSLOGサーバ2箇所まで指定可能
SNMPエージェント機能		バージョンv1、v2c
		MIB-Ⅱ（RFC1213）サポート
		トラップ通知
ファームウェアアップデート		HTTPによるアップデート
電源電圧		AC100V　50/60Hz(電源内蔵)
消費電力		最大10W
使用環境条件		温度0～40℃　湿度30～85%Rh(結露しないこと)
本体寸法		W210×D147×H44 (mm) (突起部除く)
重量		約1kg
付属品		取扱説明書（CD-ROM)、ゴム足、ユーザ登録説明書、注意事項説明書

■NetWyvernDHCP 1000i本体　型番：IFC-H017-010　メーカ希望小売価格：オープンプライス
（本製品には初年度「メーカ保守サービス*」が付帯しております）*お客様情報登録により有効
■オプション：ラックマウントキット2台用　型番：IFC-H004-010　メーカ希望小売価格：20,000円
仕様・デザイン・価格は、改良のため予告なく変更することがあります。最新の情報は、弊社ホームページをご覧ください。
掲載の社名及び製品名は、各社の商標または、登録商標です。
201001A

《開発元》　株式会社インフィニコ　　《お問合せ先》
http://www.infinico.co.jp、E-Mail：ifcinfo@infinico.co.jp

http://www.infinico.co.jp